

Por cada uno de los lenguajes asignados por mesa deberán realizar los siguientes puntos:

- ¿Qué tipo de ejecución (compilado, interpretado, etc) tiene el lenguaje?

C# es un lenguaje de programación compilado y desarrollado por Microsoft, orientado a objetos, que ha sido diseñado para compilar diversas aplicaciones que se ejecutan en .NET Framework.

PHP El código PHP suele ser procesado en un [servidor web](#) por un [intérprete](#) PHP implementado como un [módulo](#)

- ¿Para qué tipo de desarrollo se utiliza normalmente el lenguaje?

C# Aplicaciones sencillas, videojuegos y aplicaciones web

PHP es un [lenguaje de programación](#) de uso general que se adapta especialmente al [desarrollo web](#).

- ¿Con qué ide o editor de texto puede utilizar el lenguaje? Nombre de una librería o framework famoso del mismo.

C#

- 1.Dev-C++
- 2.Code::Blocks
- 3.Visual C++
- 4.Microsoft Visual Studio

1. Net Framework para desarrollar apps para móviles
- 2.Xamarin

PHP

- 1.Eclipse PDT
2. Komodo IDE
3. Apache NetBeans

- 1.Laravel
 - 2.Symfony
 - 3.CodeIgniter
- Librería Estándar de PHP llamada SPL (Standard PHP Library)

- Investigar y realizar en la sintaxis del lenguaje dado, la siguiente operación matemática: $x = 4$ $y = 5$ $z = x + y$

C# using System;

```
namespace MyCompiler {  
    class Program {  
        public static void Main(string[] args) {  
            int x,y,z;  
  
            x = 4;  
            y = 5;  
            z = x + y;  
            Console.WriteLine("z = " + z);  
        }  
    }  
}
```

PHP <?php

```
$x = 4;  
$y = 5;  
$z = $x + $y;  
  
echo "$z\n";
```